

算数オンライン塾 6月9日の問題 ー速さー

次のア、イにあてはまる数を答えなさい。

自宅と駅を結ぶまっすぐな道があります。兄は午前 8 時ちょうどに自宅を出発し、毎分 200m の速さで走って駅へ向かいました。兄が駅に着くと、お弁当を忘れたことに気づき、すぐに折り返し自宅へ同じ速さで向かいました。弟は、兄が駅に着いた時刻に自宅を出発し、一定の速さで歩いて駅へ向かいました。すると、兄と弟は 8 時 15 分 30 秒にすれ違いました。その後、兄は自宅でお弁当を受け取り、またすぐに折り返し駅へ毎分 125m の速さで向かいました。その結果、兄と弟は同じ時刻に駅に着きました。このとき、弟の歩く速さは、毎分（ ア ）m であり、自宅と駅の距離は（ イ ）m となります。

（式と考え方）

ア		イ	
---	--	---	--